

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس الثاني والثلاثون
{محلولة}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1 قارن بين :

- القيمة الأولى : سرعة ا كم /س
- القيمة الثانية : سرعة ا م /د



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

١، ٣، ٥، ٧، ٩، ١، ٣، ٥،،

ما قيمة الحد رقم ٢٨؟

أ ٣

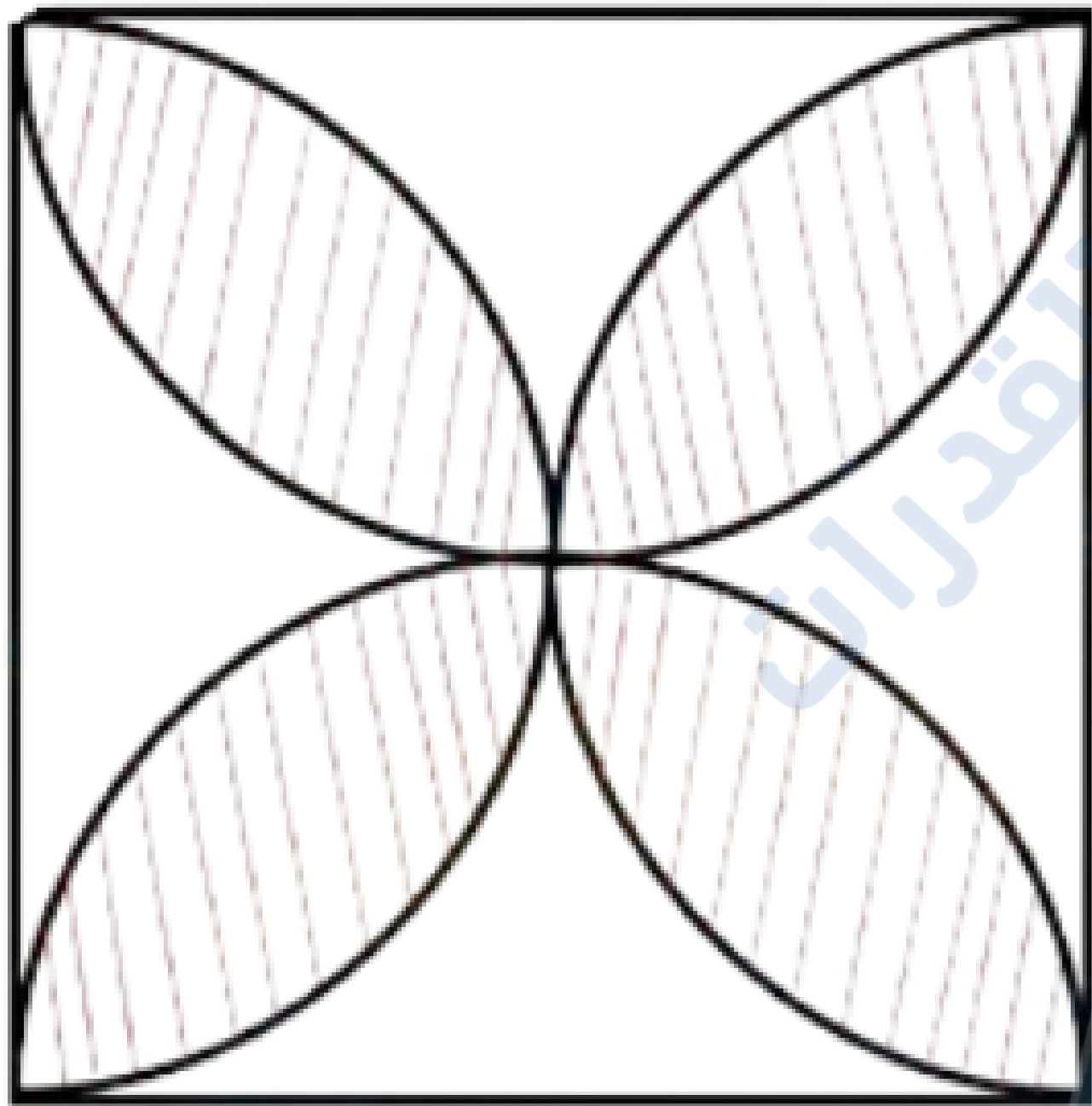
ب ٥

ج ٧

د ٩

0543256573

سؤال 3

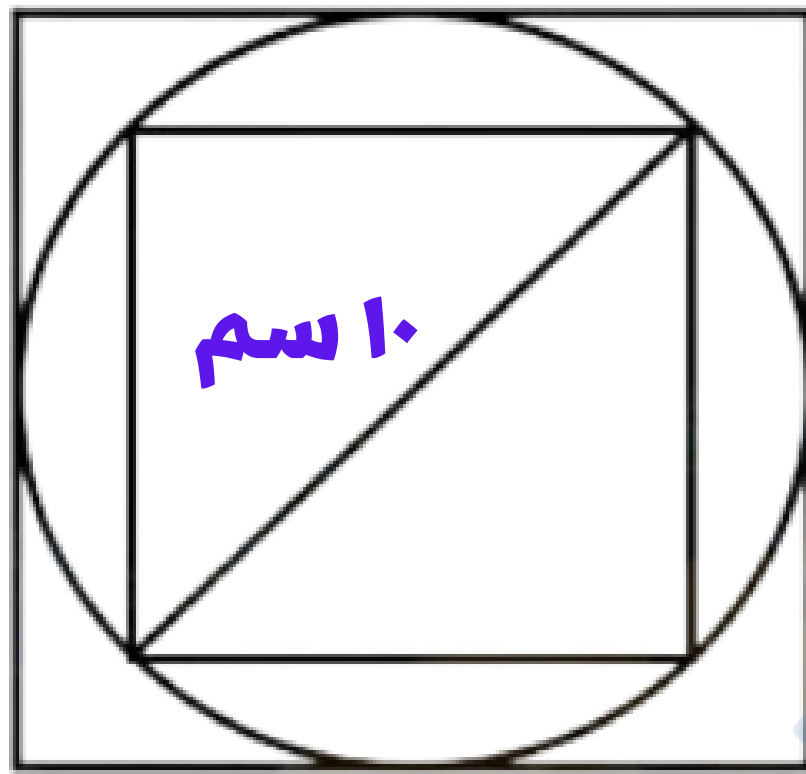


إذا كان طول ضلع المربع = ١٠ سم
أحسب مساحة المظلل ؟

- أ ١٠ (١ - ط) ب ١٠ (٢ - ط)
- ج ٥٠ (٢ - ط) د ٥٠ (١٠ - ط)

0543256573

سؤال 4



١٠ سم

- القيمة الأولى : مساحة المربع الصغير - القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$ مساحة المربع الكبير

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

خلط رجل نوعين من العسل ليحصل علي ٣٠ كيلو جرام ، تكلفة الكيلوجرام الواحد = ١٨ ريال ، فإذا كان تكلفة الكيلو جرام من النوع الأول = ١٤ ريال وتكلفة الكيلوجرام من النوع الثاني = ٢٠ ريال ، كم كيلوجرام يلزمه من النوع الثاني ليحصل علي الكمية المطلوبة ؟

د ٢٥

ج ٢٠

ب ١٥

أ ١٠

0543256573

سؤال 6

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{12000}$

-القيمة الثانية : 8^2

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



وائل في القدرات
دخول

0543256573

يمشي عمر ساعتين يوميا في الاسبوع ماعدا يوم الجمعة ويمشي خالد

ساعة واحدة يوميا طوال الاسبوع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : المدة التي يسيرها عمر في الاسبوع

-القيمة الثانية : المدة التي يسيرها خالد في الاسبوع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

حادثة بين قطار وسيارة ، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦ والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ، كم عدد المصابين ؟

١٥

د

١٢

ج

٩

ب

٦

أ

0543256573

سارت سيارة بسرعة ١٢٠ كم / س لمدة ٣ ساعات ، ما المسافة التي
قطعتها ؟

د ٣٦٠

ج ٢٤٠

ب ١٢٠

أ ٤٠

0543256573

وصل شخص للاختبار الساعة ٣: ٧ صباحا واختبر لمدة ساعة و ٤٥ دقيقة ،
متي انتهى من الاختبار ؟

٩ : ٢٥

د

٩ : ١٥

ج

٩ : ١٠

ب

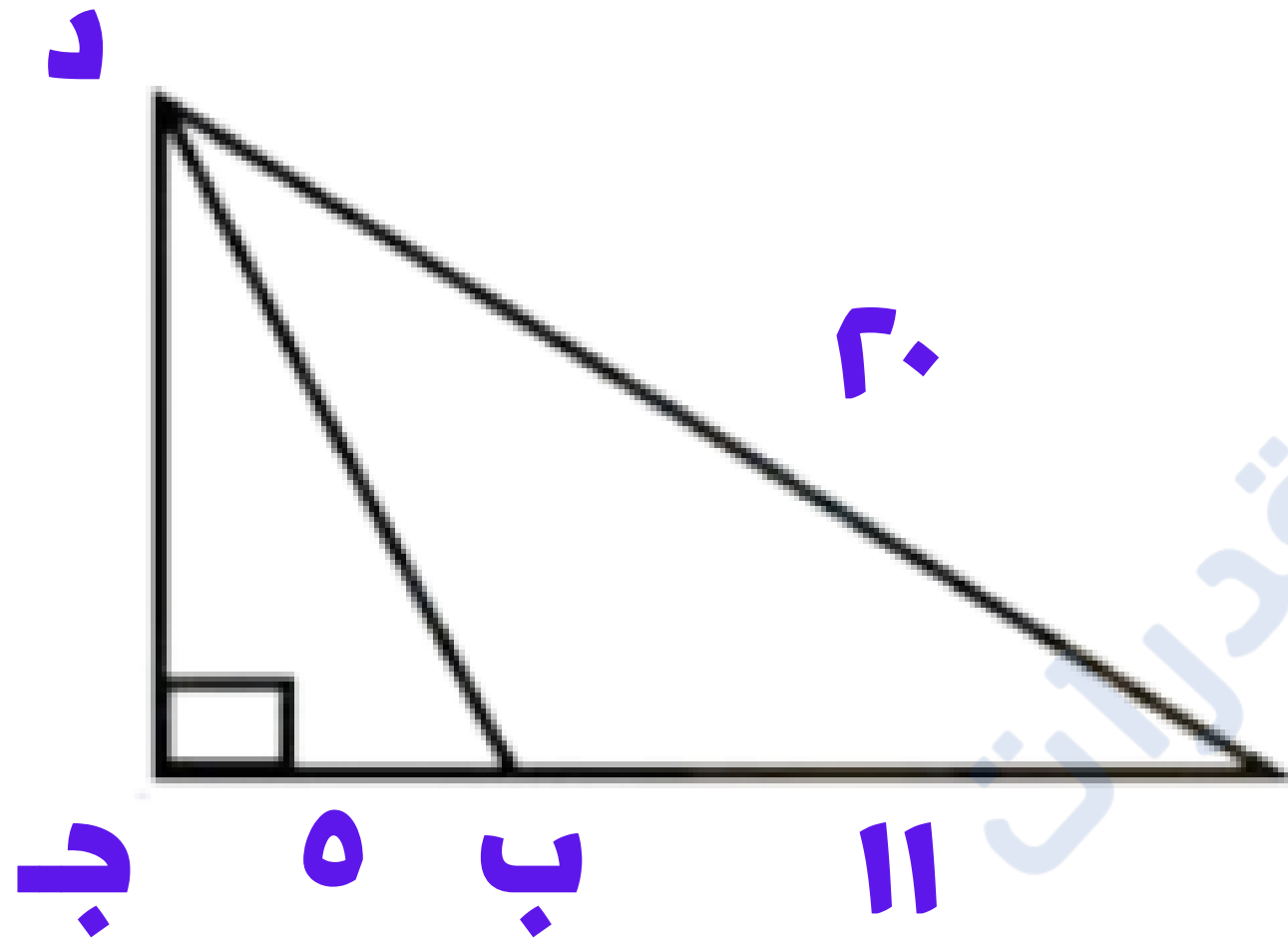
٩ : ٠٠

أ



0543256573

أوجد طول $\overline{AD}$



أ
11

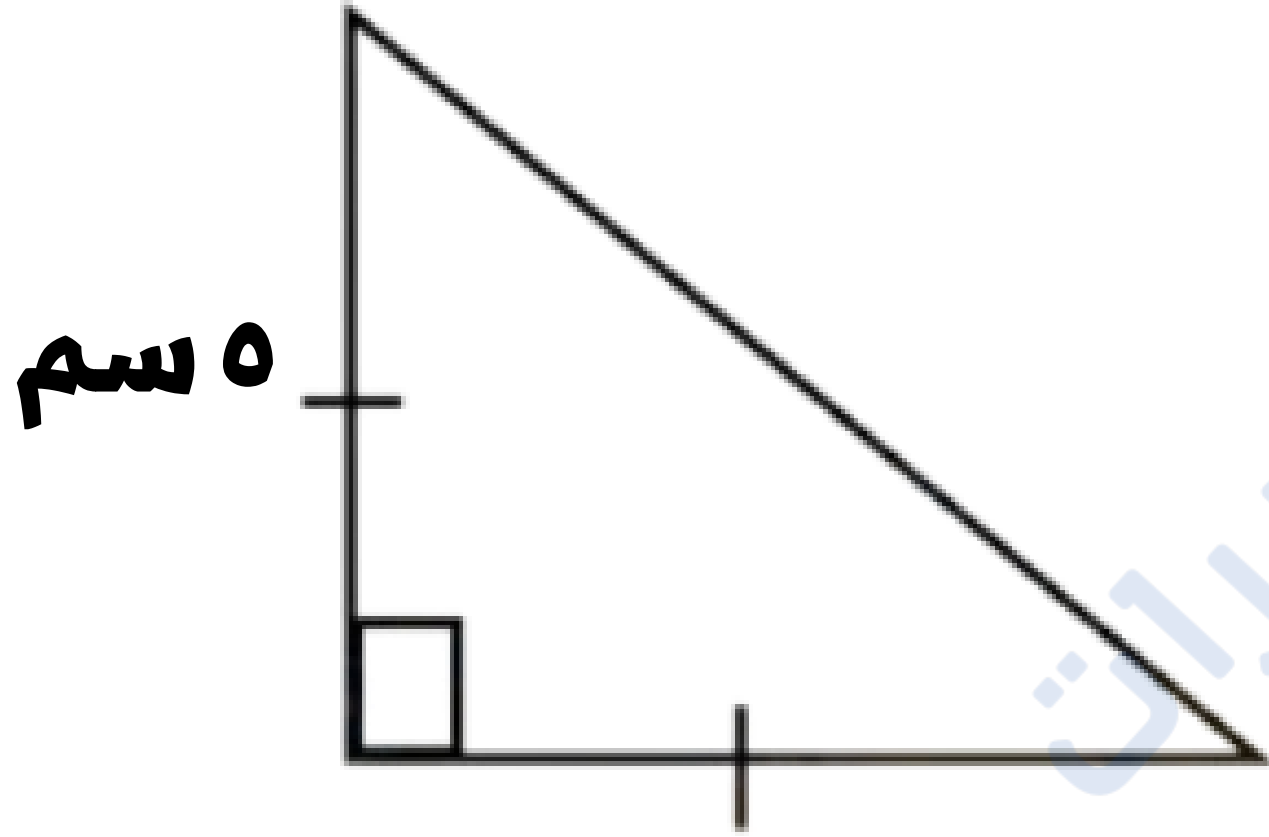
ب
12

د
15

ج
13

0543256573

قارن بين :



-القيمة الأولى : محيط المثلث عددياً

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عددياً

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان سعر جالون النفط السعودي = ١٥,٠ دولار ومتوسط سعر جالون النفط العالمي = ١٠,١ دولار أوجد النسبة بين سعر جالون النفط السعودي إلي متوسط سعر جالون النفط العالمي ؟

د ٣ : ٢٠

ج ٣ : ٢٢

ب ٢ : ١١

أ ١٥ : ١١

0543256573

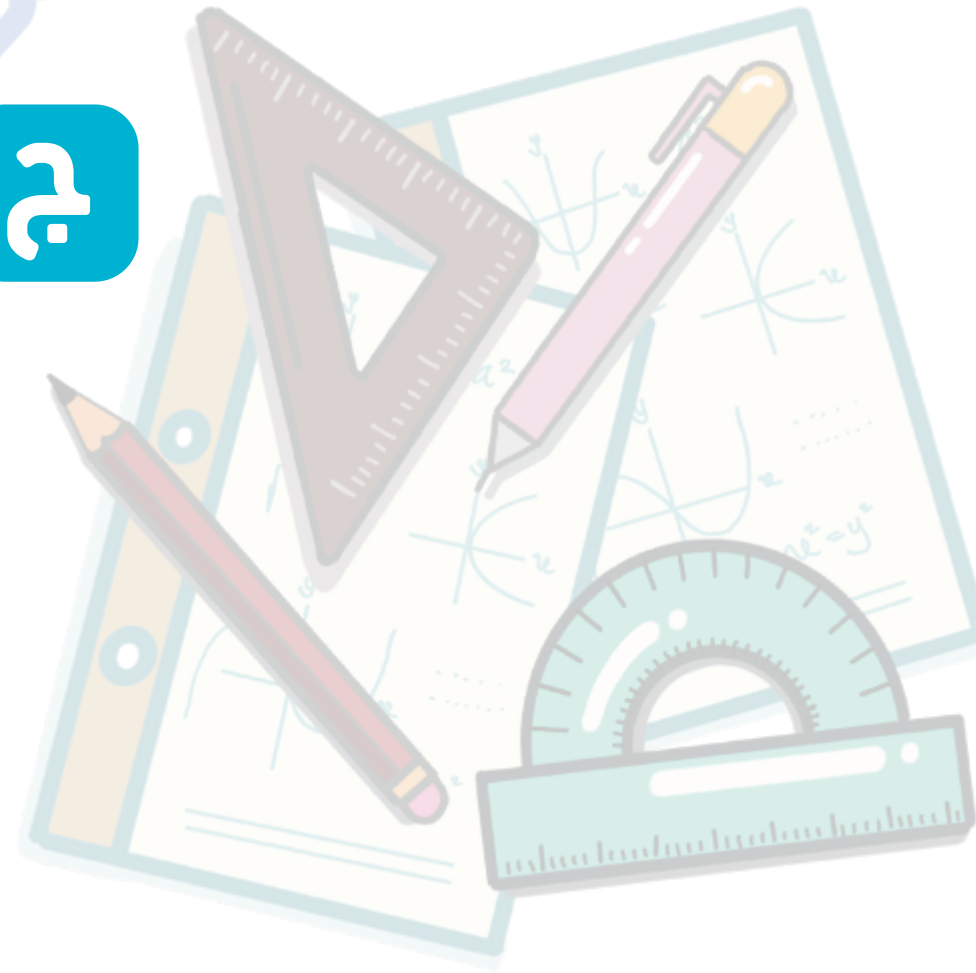
أي الأعداد الآتية غير أولي؟

أ ٢

ب ٣

ج ٥

د ٨



0543256573

ثلاثة أعداد متتالية موجبة حاصل ضربهم يساوي حاصل جمعهم ، ما العدد الأكبر ؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

0543256573

١٢,٥ ٪ من ١٦٠ =
 في القدرات

١٠٠ د

٨٠ ج

٦٠ ب

٤٠ أ



0543256573

إذا كان سعر أقلام ١٠ ريال ، كم قلم يمكن شراؤه بمبلغ ٦٥ ريال ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦



0543256573

سؤال 18

ما العام الذي فيه أكبر فرق بين
حجاج الداخل والخارج ؟

أ ١٤٣٠

ب ١٤٣١

ج ١٤٣٣

د ١٤٣٤

العام	حجاج الداخل	حجاج الخارج
١٤٣٠	٦٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠
١٤٣١	٧٠٠٠٠	١١٠٠٠٠
١٤٣٢	٦٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
١٤٣٣	٧٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠
١٤٣٤	٩٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠

0543256573

سلك شُكُل علي شكل مربع طول ضلعه ٩ سم فإذا أُعيد تشكيّله علي شكل مثلث متطابق الأضلاع، ما محيط المثلث ؟

أ ٩

ب ١٢

ج ٢٤

د ٣٦

0543256573

هناك ٥٠ شركة دولية تشارك في معرض منها ٢٠ شركة أمريكية ، ما نسبة الشركات الأمريكية ؟

أ ٢٠%

ب ٤٠%

ج ٦٠%

د ٨٠%

0543256573

$$٦ \square ٥ = ٣٠$$

أ +

ب -

ج ×

د ÷



0543256573

إذا زادت س بنسبة ٢٠٪ ، نقصت ص بنسبة ٢٠٪ فأصبحت س ، ص
متساويتان ، أوجد نسبة س إلي ص

د ٤:١

ج ٣:٢

ب ٣:١

أ ٢:١

0543256573

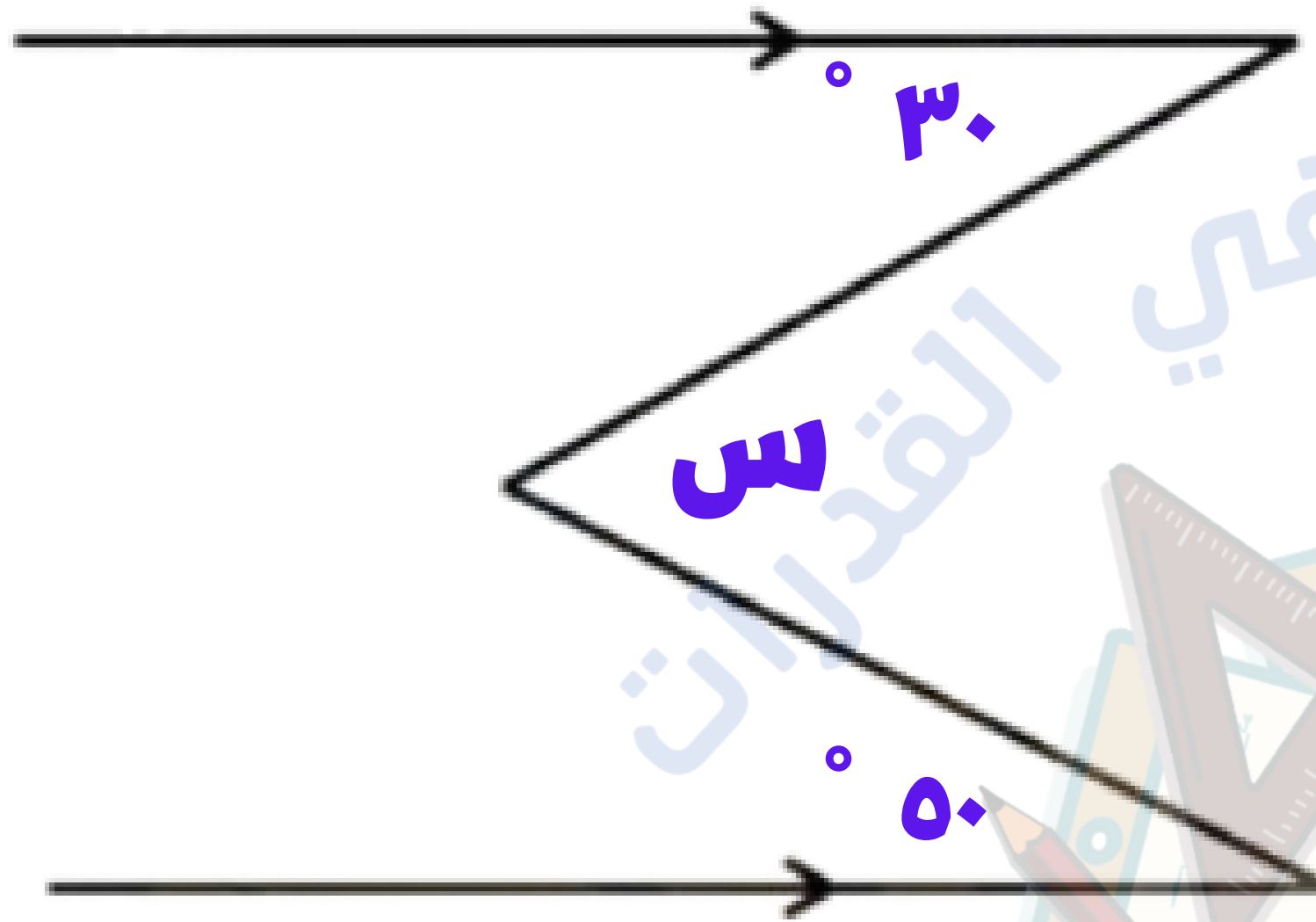
اوجد قيمة س ؟

أ ٣٠

ب ٥٠

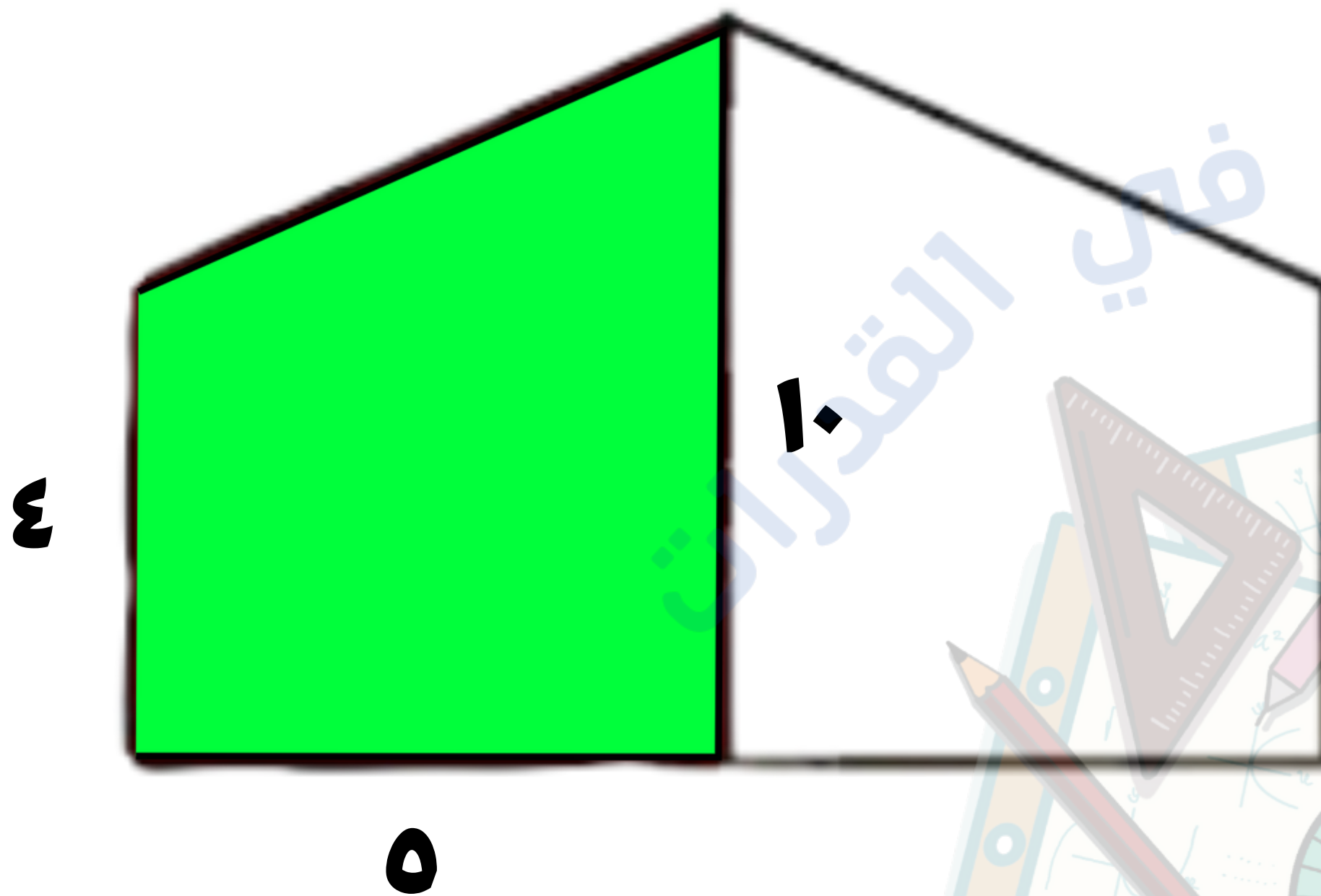
ج ٨٠

د ١٠٠



0543256573

أوجد مساحة المظلل؟



أ ١٩

ب ٣٥

ج ٧٠

د ٧٢

0543256573

$$٤ \square ١٦ = ٢٠$$

$$+ \text{أ}$$

$$- \text{ب}$$

$$\times \text{ج}$$

$$\div \text{د}$$



0543256573